



TEMARIOS PRUEBAS GLOBALES SEGUNDO SEMESTRE

II Medio

LENGUAJE

Examen:

1. Figuras literarias de contraste (saber definir e identificar): retruécano, antítesis, oxímoron y paradoja
2. Tópicos literarios (saber definir e identificar): memento mori, beatus ille, locus amoenus, amor bonus, amor ferus, descriptio puellae, collige virgo rosas, carpe diem, tempus fugit, omnia mors aequat.

MATEMÁTICA

Algebra 1. Expresiones algebraicas fraccionarias (restricciones).

2. Operatoria (simplificación, suma, resta, multiplicación y div.)

3. sistemas de ecuaciones.

Geometría: 1. Semejanza de triángulos.

2. Teorema Pitágoras, Thales y Euclides.

3. Relaciones angulares en la circunferencia.

4. Segmentos proporcionales en la circunferencia.

Temario examen 1. Raíces (operatoria, racionalización)

2. Logaritmos (cálculo de log. Aplicando propiedades).

3. Contenidos prueba global

HISTORIA

1. La organización de la República: Crisis del Imperio español y proceso de autonomización en Chile. Medidas de los primeros gobiernos autónomos nacionales. Crisis y ensayos constitucionales. Guerra Civil y orden autoritario.
2. El orden autoritario y las reformas liberales: Orden autoritario: orden y progreso. Cultura liberal y ascenso del liberalismo al poder. Aceptaciones de liberalismo y reformas liberales. Conflictos entre el ejecutivo y el legislativo y Guerra Civil de 1891.
3. La expansión económica y territorial en el siglo XIX: Conceptos económicos básicos. Ciclos económicos y sus impactos. Formas de ocupación efectiva del territorio.

BIOLOGÍA

Genética y herencia

- Características heredables y adquiridas.
- Experimento y leyes de Mendel.
- Mono y dihibridismo.
- Experimento de Morgan con *Drosophila melanogaster* y la herencia ligada al sexo.
- Dominancia incompleta.
- Codominancia.
- Alelos múltiples.
- Sistema ABO
- Herencia autosómica dominante y recesiva
- Herencia dominante y recesiva ligada al sexo.
- Árboles genealógicos.

Hormonas reproducción y desarrollo

- Concepto hormona.
- Tipos de hormonas.
- Mecanismo acción hormonal.
- Sistema endocrino, función glándulas endocrinas.
- Regulación glucosa.
- Trastornos hormonales.